



2º SEMINÁRIO NACIONAL DE DESAPROPRIAÇÃO E REASSENTAMENTO

DNIT
DEPARTAMENTO
NACIONAL DE
INFRAESTRUTURA
DE TRANSPORTES

MINISTÉRIO DA
INFRAESTRUTURA

 **PÁTRIA AMADA
BRASIL**
GOVERNO FEDERAL



Adriano Panazzolo

adriano@stesa.com.br

- Coordenador do Setor de Meio Ambiente e Recursos Hídricos da STE;
- Cofundador do HUBITTAT – Laboratório de Inovação Aberta em Infraestrutura, Mobilidade e Sustentabilidade da STE;
- Engenheiro Civil, Pós-graduado em Engenharia de Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental (IPH/UFRGS), com MBA em Desenvolvimento Gerencial pela FGV;
- Coordenou a Gestão Ambiental da BR-448, com a qual recebeu: 🏆 Prêmio Top Cidadania ABRH-RS, na categoria Organizações, com o Case “Um Novo Caminho. Novas Vidas – Mobilidade, Dignidade e Cidadania”, e o Top de Marketing ADVB/RS na categoria Sustentabilidade, com a exposição “Que árvore você quer para o futuro? Não faça do lixo a semente”, que também marcou presença na Rio +20;
- Empreendedor, participa do Programa *Founder Institute*, em Porto Alegre, como cofundador da Moeda do Bem.







Reassentar Não é Remover: Soluções e Desafios em Obras Rodoviárias

A desapropriação leva em conta a realidade local e as dimensões sociais, econômicas, ambientais e as políticas institucionais.

Modalidades de desapropriação executadas pela STE:

- Compra assistida;
- Reassentamento;
- Indenização.



Compra Assistida: BR-386/RS

Desafios

- Liberar a faixa de domínio sem comprometer o cronograma da obra;
- Reassentar 19 famílias;
- Definição de local para reassentar.



Compra Assistida: BR-386/RS

Soluções

- Cadastramento social;
- Escolha da modalidade (primeira sul do país – 2011);
- Acompanhamento social antes, durante e depois das mudanças.



Compra Assistida: BR-116/392/RS

Desafios

- Liberar a faixa de domínio sem comprometer o cronograma da obra;
- Reassentar 24 famílias de 3 comunidades diferentes.



Compra Assistida: BR-116/392/RS

Soluções

- Cadastramento social;
- Identificar famílias vulneráveis através da Pesquisa Básica de Vulnerabilidade Socioeconômica para Fins de Reassentamento do DNIT.



Compra Assistida: BR-116/392/RS

Solução

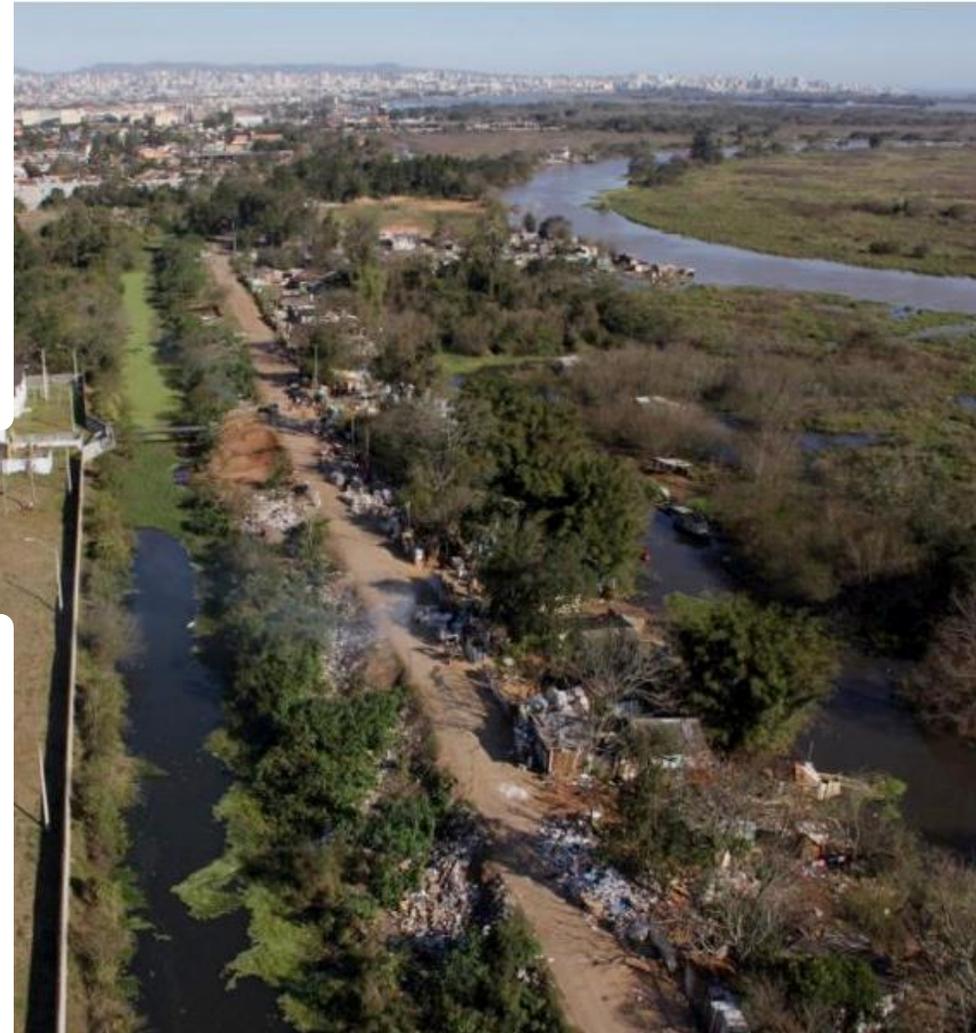
- Equipe social acompanhando o antes, durante e depois da desapropriação.



Reassentamento BR-448/RS

Desafios

- Reassentar **599** famílias.



Reassentamento BR-448/RS

Desafio

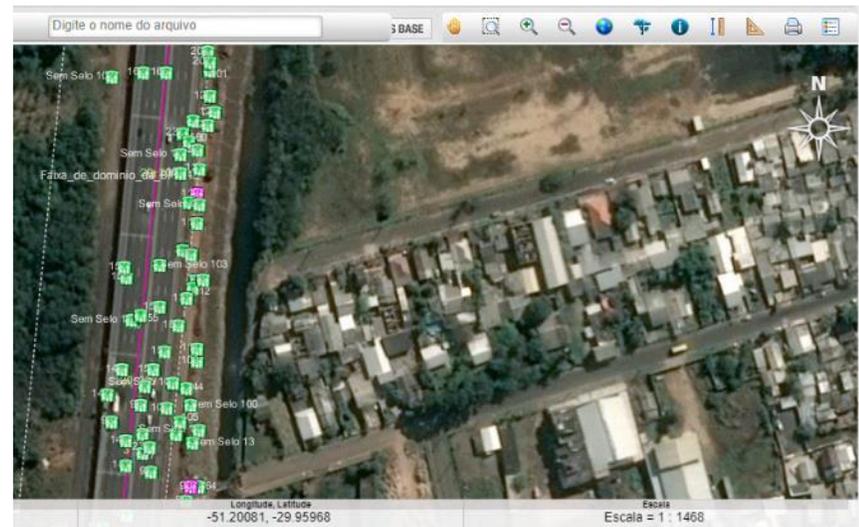
- Coibir novas ocupações durante as obras.



Reassentamento BR-448/RS

Soluções

- Cadastro e acompanhamento diário;
- Armazenamento de todos os dados das famílias no **Infoambiente**.



info.infoambiente.stesa.com.br/ste448

Reassentamento BR-448/RS

Desafio

- Liberar a faixa de domínio sem comprometer o cronograma da obra.



Reassentamento BR-448/RS

Solução

- Construção de uma Vila de Passagem.



Reassentamento BR-448/RS

Desafios

- Número elevado de veículos e animais;
- Número expressivo de catadores e separadores de material reciclável.



Reassentamento BR-448/RS

Solução

Construção na Vila de Passagem de:

- Garagem;
- Canil;
- Baias coletivas;
- Galpão de reciclagem;
- Criação de cooperativa.



Reassentamento BR-448/RS

Desafio

- O que fazer com o acúmulo de resíduos sólidos das famílias.



Reassentamento BR-448/RS

Solução

- Construção de 3 Células de Resíduos: 46 mil toneladas de lixo.

Custo:

Solução convencional:
R\$ 5 milhões;

Solução adotada:
R\$ 1,5 milhões.



Reassentamento BR-448/RS

Desafio

Melhoria em:

- Condições de Higiene;
- Cuidados com a saúde;
- Organização comunitária;
- Alternativas de renda.



Reassentamento BR-448/RS

Soluções

Diversas ações de inclusão social e de resgate da cidadania:

- Atendimento social;
- Educação ambiental;
- Plantão de saúde;
- Reuniões comunitárias;
- Oficinas de Geração de Trabalho e Renda.



Reassentamento BR-448/RS

Solução

- Construção de 3 loteamentos definitivos (casas e apartamentos).



Premiações BR-448/RS

- Destaque oferecido pelo DNIT pelo trabalho na Gestão Ambiental;
- Menção Honrosa – FIEMA BRASIL com a Exposição “Que árvore você quer para o futuro? Não faça do lixo a semente”;
- **TOP de Marketing ADVB/RS** na categoria Sustentabilidade;
- **TOP Cidadania ABRH-RS** no trabalho socioambiental e finalista do Prêmio Ser Humano Oswaldo Checchia, ABRH-Brasil;
- Troféu Fornecedor Consciente, IDF-RS;
- Menção Honrosa em fotojornalismo no 1º Prêmio José Lutzenberger de Jornalismo Ambiental.



Indenização BR-285/RS/SC

Desafios

- Cadastramento Social;
- Identificação de famílias em vulnerabilidade social.



Indenização BR-285/RS/SC

Soluções

- Aplicar a Pesquisa Básica de Vulnerabilidade Socioeconômica para Fins de Reassentamento do DNIT e incluir famílias como casos urgentes nos mutirões de desapropriação;
- Uma equipe social acompanhando mensalmente as famílias.



Indenização BR-285/RS/SC

Soluções

- Armazenamento de todos os dados dos proprietários no **Infoambiente**;
- Parceria com órgãos públicos.

BR-285/RS/SC
Gestão Ambiental

Olá, stemaster. SAIR

Usuários Gerenciar Shapefile Digite o nome do arquivo

-BR285

- 00 Rotas Alternativas
- 01 Projeto Geométrico
- 02 Base Cartográfica
- 03 Avanço da Obra
- 04 Documentos Gerais
- 05 Programas Ambientais
 - Plano Ambiental de Construção
 - Programa de Aproveitamento Científico
 - Programa de Comunicação Social
 - Programa de Controle de Atrópelamen
 - Programa de Controle de Espécies Exi
 - Programa de Controle de Ruídos, Gas
 - Programa de Controle de Supressão V
 - Programa de Desapropriação, Indeniz
 - 01 Importância e Objetivos do Prog
 - Acompanhamento de Desapropriat
 - Acompanhamento Social
 - Documentos
 - Fotos
 - Layers
 - 2018_12_DIR_Acompa
 - DIR_Acomapnhamento
 - Programa de Educação Ambiental
 - Programa de Fiscalização e Controle d
 - Programa de Gerenciamento de Risco
 - Programa de Gestão Ambiental e Supe
 - Programa de Monitoramento da Fauna
 - Programa de Monitoramento da Qualid
 - Programa de Monitoramento e Control
 - Programa de Paralisação Temporária c
 - Programa de Prevenção de Endemias
 - Programa de Prospecção e Resgate A
 - Programa de Recomposição Florestal
 - Programa de Recuperação de Áreas D
 - Programa de Recuperação de Passivo
 - Programa de Utilização de Mão de Obr
- 06 Ouvidoria

Manual do Infoambiente

Medida

Longitude, Latitude
-49.90553, -28.81260

infoambiente

info.infoambiente.stesa.com.br/BR285

Indenização BR-285/RS/SC – Caso Nivaldo

Desafios

- Morador da Vila da Rocinha há 10 anos;
- Com deficiência auditiva e mudez total;
- Precariedade das condições de higiene;
- Analfabeto, dificultando ainda mais a comunicação com a equipe social.



Indenização BR-285/RS/SC – Caso Nivaldo

Desafios

- Sem nenhuma fonte de renda;
- Marginalizado pela sociedade;
- Relacionamento difícil com os irmãos;
- Avanço das obras em sua propriedade.



Indenização BR-285/RS/SC – Caso Nivaldo

Soluções

- Acompanhamento mensal do caso;
- Incluído no 1º mutirão de desapropriação;
- Tratado como um caso exclusivo, separados dos irmãos –ação social da JF e DNIT/SC;
- Estabelecida parceria com a Prefeitura de Timbé do Sul/SC.



Indenização BR-285/RS/SC – Caso Nivaldo

Soluções

- Incluído no Benefício de Prestação Continuada (BPC);
- Busca de alternativas para a comunicação;
- Instruído para adquirir novos hábitos (higiene pessoal, separação de resíduos sólidos, etc).



**Para nós da STE,
reassentar não
é remover!**



Obrigado!